

de projet de **reconstitution des parcelles sinistrées**, soit dans le cadre du **renouvellement des peuplements les plus vulnérables**. Pour ce faire nous disposons de **deux modalités complémentaires** :

- **la Régénération naturelle** : privilégiée dès qu'elle est présente pour encourager l'adaptation progressive des essences en place en favorisant au maximum la diversité en place.
- **La Plantation** : pour installer des essences ou variétés plus résistantes à la sécheresse, différentes des essences en place, afin de maximiser la diversité spécifique.

L'objectif étant de **combiner** ces deux stratégies au travers de **régénérations mixtes** pour **enrichir et diversifier** les peuplements :

- **Si les deux fonctionnent** : c'est gagné, on a une forêt diversifiée sans perturbation forte de l'écosystème.
- **Si les nouvelles essences ne s'adaptent pas** : on perd un peu d'investissement mais pas le peuplement.
- **Si les essences endémiques dépérissent** : on perd un peu d'investissement et on conserve un couvert forestier.
- **Si les deux stratégies échouent** : on aura tout tenté.

Afin **d'aider le forestier dans ses choix**, plusieurs outils ont été développés ces dernières années dont :



- **Clim'Essence** pour simuler l'évolution climatique, ses répercussions sur les peuplements en place et définir les possibilités futures en termes d'essences adaptées.
- **Des protocoles d'aides à la décision** qui s'appuient sur une réactualisation de nos catalogues de stations pour définir les essences susceptibles de composer nos futures forêts.
- De **nouvelles approches de gestion**, visant à évaluer la **vulnérabilité des peuplements** pour prioriser et orienter les interventions sylvicoles.

Localement cela se traduit par :

- **300 ha** reconstitués avec des **essences susceptibles de mieux résister** aux phénomènes de sécheresses tels que : Chêne pubescent, Chêne sessile, Cèdre de l'Atlas, Robinier pseudo-acacia, Douglas, Sapin de Bornmüller, Tilleul...
- La mise en œuvre de **schémas de plantation intégrant mieux le mélange** ;
- Des **orientations sylvicoles dans les aménagements** pour diversifier les forêts tant en composition, qu'en structure afin de tendre vers une « **forêt mosaïque** », **plus résiliente**.

A ce jour, une dynamique est lancée avec un constat de plus en plus partagé par l'ensemble de la filière et des propriétaires sur la nécessité d'adapter nos forêts pour maintenir ces écosystèmes multifonctionnels et garantir la ressource de demain.

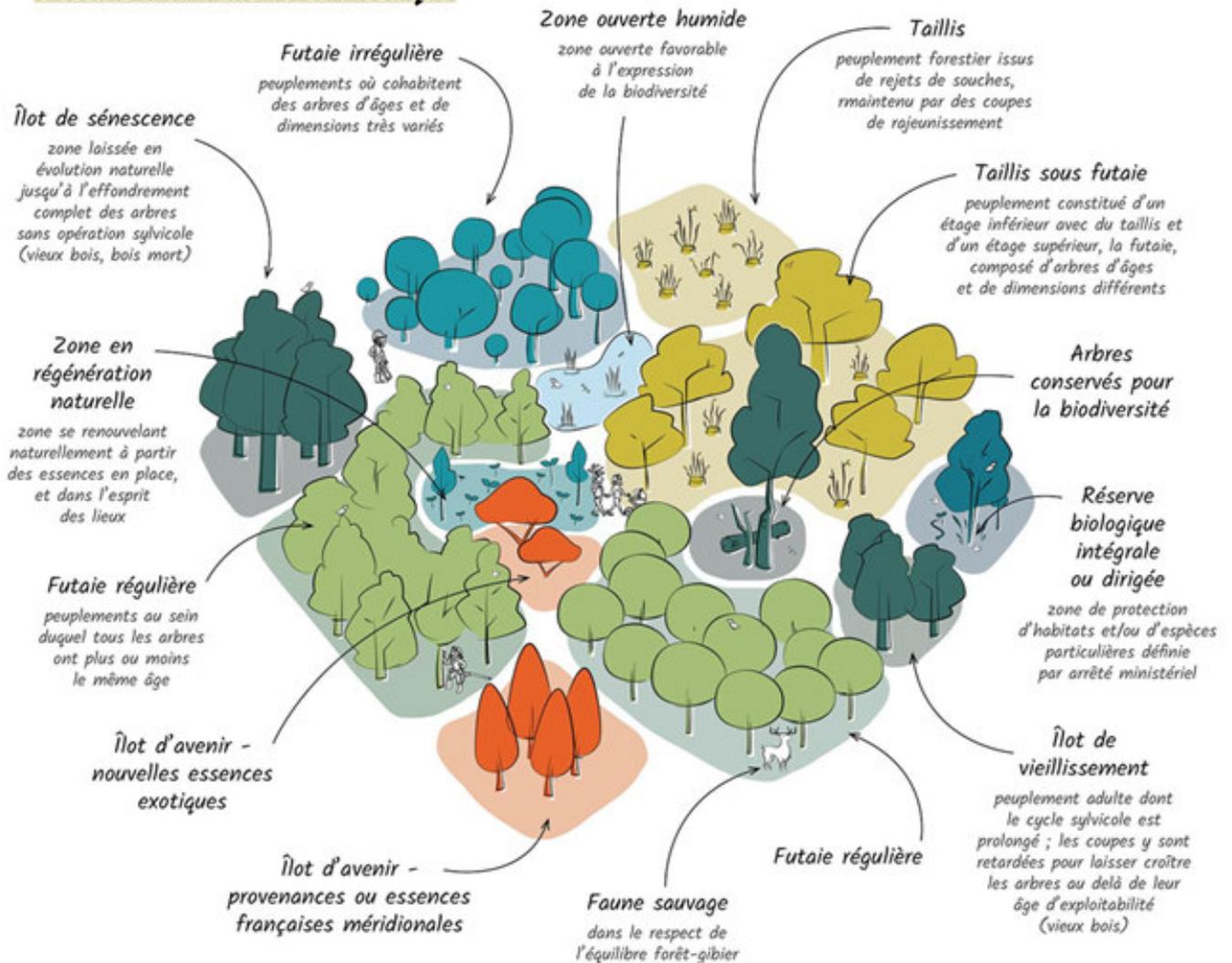
Ces nouvelles orientations de gestion sont proposées par l'ONF et arrêtées par les collectivités propriétaires.

Toutefois plusieurs facteurs peuvent venir freiner la dynamique : disponibilité des plants en pépinière, main d'œuvre, coûts des travaux.

Il reste, aussi une inconnue quant à l'intensité et la vitesse du changement climatique et de ses conséquences, liée aux choix sociétaux et politiques, qui dépassent la sphère forestière.

Adapter nos forêts nécessite d'agir à la fois avec audace et humilité, d'agir en acceptant le risque de commettre des erreurs et d'agir en pleine concertation avec l'ensemble des acteurs.

Dessine moi... une forêt mosaïque



Liens utiles :

<https://www.reseau-aforce.fr/>

<https://www.onf.fr/>

<https://climessences.fr/>